**Proyecto Route Lite (ROL)**

Especificación del Caso de Uso: Consultar Desglose de Impuestos y Promociones Aplicadas – CUROLMOV30

VERSIÓN 1.0

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 04/10/2013 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Consultar Desglose de Impuestos y Promociones Aplicadas para el Proyecto Route Lite de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.4.  Folio CAI 0002736  (Route Lite, 1.0.0.0) | Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

[Especificación de Casos de Uso: Consultar Desglose de Impuestos y Promociones Aplicadas – CUROLMOV30 4](#_Toc388880035)

[1 Introducción 4](#_Toc388880036)

[2 Caso de uso: Consultar Desglose de Impuestos y Promociones Aplicadas – CUROLMOV30 4](#_Toc388880037)

[2.1 Descripción 4](#_Toc388880038)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc388880039)

[4 Precondiciones 4](#_Toc388880040)

[4.1 Actores 4](#_Toc388880041)

[4.2 Generales 4](#_Toc388880042)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc388880043)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc388880044)

[5.2 Flujos alternos 6](#_Toc388880045)

[5.2.1 Opcionales 6](#_Toc388880046)

[6 Poscondiciones 6](#_Toc388880047)

[7 Firmas de Aceptación 6](#_Toc388880048)

# Especificación de Casos de Uso: Consultar Desglose de Impuestos y Promociones Aplicadas – CUROLMOV30

# Introducción

Este documento contiene la descripción de una secuencia de interacciones entre un actor y el sistema de tal manera que se puede obtener un resultado con valor particular para el actor dentro del flujo básico. También incluye el listado de las precondiciones y poscondiciones que se deben cumplir al inicio y al final del flujo básico además de los posibles flujos alternos y excepciones*.*

# Caso de uso: Consultar Desglose de Impuestos y Promociones Aplicadas – CUROLMOV30

## Descripción

Permite al actor consultar el desglose de los impuestos globales del pedido, así como las promociones aplicadas al mismo.

# Diagrama de Casos de Uso

**

# Precondiciones

## Actores

1. Vendedor

## Generales

1. El actor debe de tener un usuario registrado en el sistema.
2. El actor debe de estar activo.
3. El actor debe de tener un perfil asignado para acceder al sistema.
4. Debe existir un pedido capturado para el cliente actual.
5. Deben existir impuestos vigentes configurados para los productos capturados en el pedido, o bien, para los esquemas a los que pertenecen estos productos.
6. Deben existir promociones vigentes para el cliente y/o productos capturados en el pedido.

# Flujo de eventos

## Flujo básico

1. El caso de uso inicia cuando es invocado por el siguiente caso de uso:
   1. [**Capturar Pedido – CUROLMOV18**](CUROLMOV18_CapturarPedido.docx)
2. El sistema presenta el siguiente título de pantalla:
   1. Desglose de Impuestos y Promociones Aplicadas
3. El sistema presenta el siguiente subtítulo:
   1. Impuestos
4. El sistema presenta en un listado la siguiente información para cada uno de los impuestos relacionados a la transacción o transacciones (en caso de existir separación de pedidos por Subempresa), agrupar con clave de impuesto:
   1. **Impuesto:** Se presenta la abreviatura del impuesto <Impuesto.Abreviatura>, a través de <Impuesto.ImpuestoClave> = <TPDImpuesto.ImpuestoClave> donde <TPDImpuesto.TransProdID> = Transaccion(es)\_Actual(es).
   2. **Porcentaje:** Se presenta el porcentaje de impuesto aplicado al pedido <TPDImpuesto.ImpuestoPor>, donde <TPDImpuesto.TransProdID> = Transaccion(es)\_Actual(es).
   3. **Total:** Se presenta el importe total del impuesto aplicado al pedido, correspondiente a la sumatoria del Impuesto Global con Descuentos asociado a cada uno de los detalles de la transacción o en su defecto transacciones en caso de tener subempresas distintas <∑TPDImpuesto.ImpDesGlb>, donde <TPDImpuesto.TransProdID> = Transaccion(es)\_Actual(es).
5. El sistema presenta el siguiente subtítulo:
   1. Promociones Aplicadas
6. El sistema presenta en un listado la siguiente información **para cada una de las promociones aplicadas a cada detalle de la transacción** o en su defecto transacciones en caso de tener subempresas distintas, ordenar las promociones por clave de promoción. Agruparlas por producto, ordenar por la clave del mismo de manera ascendente:
   1. Se presenta la descripción del producto, a través de la concatenación de la clave <Producto.ProductoClave> y nombre del mismo <Producto.Nombre>, ejemplo: “P0001 Jugo Durazno”, donde <Producto.ProductoClave> = <TransProdDetalle.ProductoClave> y <TransProdDetalle.TransProdDetalleID> = <TrpPrp.TransProdDetalleId> y <TransProdDetalle.TransProdID> = <TrpPrp.TransProdId> y <TrpPrp.TransProdID> = Transaccion(es)\_Actual(es), **O BIEN**, donde <Producto.ProductoClave> = <TransProdDetalle.ProductoClave> y <TransProdDetalle.TransProdDetalleID> = <TpdPun.TransProdDetalleId> y <TransProdDetalle.TransProdID> = <TpdPun.TransProdId> y <TpdPun.TransProdID> = Transaccion(es)\_Actual(es).
   2. **Clave:** Se presenta la clave de la promoción aplicada al producto <TrpPrp.PromocionClave> **O BIEN** <TpdPun.PromocionClave>.
   3. **Promoción:** Se presenta el nombre de la promoción aplicada al producto <Promocion.Nombre> donde <Promocion.PromocionClave> = <TrpPrp.PromocionClave> **O** <TpdPun.PromocionClave>.
   4. Si <el tipo de aplicación de la promoción es de Descuento (Promocion.TipoAplicacion = 1)>
      1. **~~Descuento:~~** ~~Se presenta el porcentaje de descuento aplicado al detalle de la transacción <PromocionRegla.Porcentaje> donde <PromocionRegla.PromocionClave> = <TrpPrp.PromocionClave>~~
      2. **Importe Desc:** Se presenta el importe del descuento aplicado al detalle de la transacción <TrpPrp.PromocionImp>
   5. Si <el tipo de aplicación de la promoción es de Bonificación (Promocion.TipoAplicacion = 2)>
      1. **Bonificación:** Se presenta el importe de la bonificación aplicada al detalle de la transacción <TrpPrp.PromocionImp>
   6. Si <el tipo de aplicación de la promoción es de Precio (Promocion.TipoAplicacion = 3)>
      1. **Precio:** Se presenta el precio aplicado por promoción al detalle de la transacción (precio promocional), para ello obtener <TransProdDetalle.Precio>.
   7. Si <el tipo de aplicación de la promoción es de Producto (Promocion.TipoAplicacion = 4)>
      1. **Prod. Regalo:** Se presenta la descripción del producto de regalo otorgado por promoción, a través de la concatenación de la clave <Producto.ProductoClave> y nombre del mismo <Producto.Nombre> separados por un guión medio, ejemplo: “P0001 – Jugo Durazno”, donde <Producto.ProductoClave> = <TransProdDetalle.ProductoClave> y <TransProdDetalle.PromocionClave> = <TrpPrp.PromocionClave> y <TransProdDetalle.Promocion = 2>.
      2. **Cantidad:** Se presenta la cantidad del producto de regalo otorgado por promoción <TransProdDetalle.Cantidad>, donde <TransProdDetalle.PromocionClave> = <TrpPrp.PromocionClave> y <TransProdDetalle.Promocion = 2>.
   8. Si <el tipo de aplicación de la promoción es de Puntos (Promocion.TipoAplicacion = 5)>
      1. **Puntos:** Se presenta la cantidad de puntos otorgados por promoción al detalle de la transacción <TpdPun.Puntos>.
7. Si <el actor selecciona la opción **Aceptar**>, el sistema regresa a la pantalla desde la cual fue llamada la actividad.
8. Finaliza el caso de uso

## Flujos alternos

### Opcionales

N/A

# Poscondiciones

N/A

# Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Gerente de Ingeniería / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 08/10/2013 |

|  |
| --- |
|  |
| Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
| Analista de Sistemas / Departamento de Análisis y Diseño – Duxstar Solutions |
| 08/10/2013 |